

## Datenblatt LED Einlegepanel – PLM III

### Data-Sheet LED recessed panel – PLM III

Seite 1/2

Stand: 06.2019

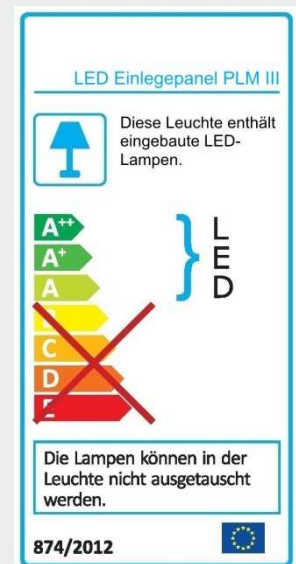
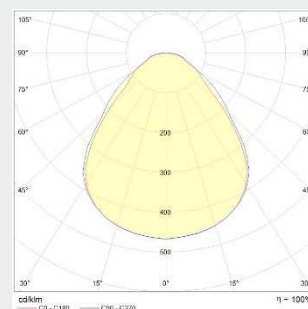
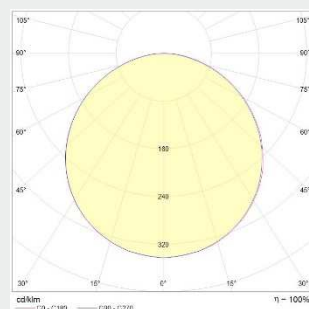
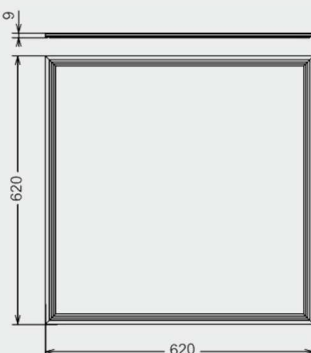
- Aluminiumrahmen, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Modul 625
- rückseitige Abhängpunkte vormontiert (Seilset optional erhältlich)
- opale oder mikroprismatische (MPRM) Abdeckung
- Abstrahlwinkel: opal 110° / mikroprismatisch 86°
- 4-Seiten Einstrahlung erzeugt homogene Leuchtfläche
- Ausführung MPRM mit 900 mA ist BAP-tauglich (UGR < 19)
- LED CRI > 80, 50.000 h (L80B10), Farbkonsistenz ≤ 6 SDCM
- LED-Treiber ist separat zu bestellen (siehe Seite 2)
- optional:

- LED-Treiber dimmbar (DALI-DIM)
- 3.000 K, 6.000 K
- Modul 600
- Anbau- oder Einbaurahmen



- aluminium frame, white powder painted (RAL 9016), module 625
- rear suspension points pre-assembled (rope set optionally available)
- opal or microprismatic (MPRM) cover
- beam angle: opal 110° / microprismatic 86°
- 4-sided irradiation generating homogeneous light area
- type MPRM with 900 mA is suitable for workstations (UGR < 19)
- LED CRI > 80, 50.000 h (L80B10), color consistency ≤ 6 SDCM
- LED driver must be ordered separately (see page 2)
- optional:

- LED driver dimmable (DALI-DIM)
- 3.000 K, 6.000 K
- module 600
- surface mounted or installation frame



Typ Type	I [mA] I [mA]	U [V] U [V]	Watt (Syst.) Watt (Syst.)	Farbtemp. Colour temp.	Lichtstrom Luminous flux	lm/W lm/W	UGR UGR	kg kg
PLM III 625.4.50 OPAL	900	DC 30-36	33	4.000 K	4.000 lm	121	< 21	3,0
PLM III 625.4.50 OPAL	1.400	DC 30-36	55	4.000 K	6.200 lm	113	≤ 22,9	3,0
PLM III 625.4.50 MPRM	900	DC 30-36	33	4.000 K	3.800 lm	115	< 19	3,0
PLM III 625.4.50 MPRM	1.400	DC 30-36	55	4.000 K	5.800 lm	105	≤ 19,7	3,0

Abweichungen der optischen und elektrischen Daten sind in der Norm mit geltenden Standards zugelassen und berechtigen zu keiner Reklamation. Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.

**CE** IP40\* / SK III / 230V / 50Hz / T<sub>a</sub> -20°C...+40°C  
\*raumseitig / room side

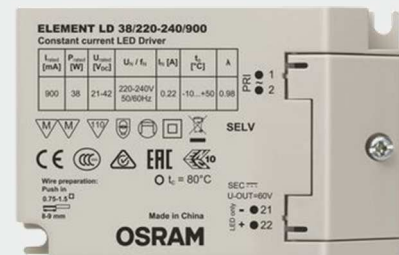
## Datenblatt LED Treiber für Einlegepanel PLM III

### Data-Sheet LED driver for recessed panel PLM III

Seite 2/2

Stand: 06.2019

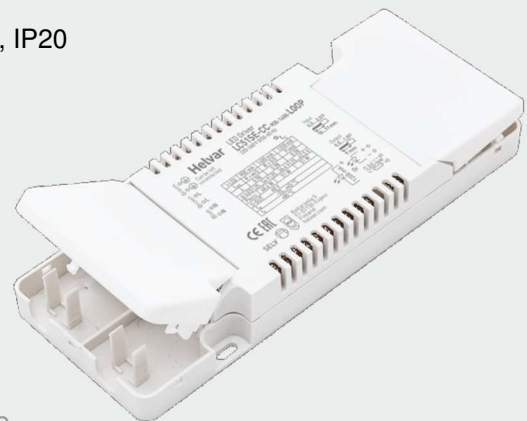
- kompakter Konstantstrom-Treiber (fixer Ausgangsstrom), IP20
- integrierte Zugentlastung
- Schutzfunktionen (Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Leelaufschutz)
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V
- einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss
- compact constant current driver
- integrated strain relief
- protective features (overtemperature, overload, short-circuit and open-circuit protection)
- operated with Safety extra-low voltage (SELV) < 60 V
- easy assembly and wiring due to factory-made pre-assembled cinch-plug for luminaire connection



Typ Type	Watt Watt	Eingangsspannung AC Input voltage AC	Eingangsspannung DC Input voltage DC	Netzfrequenz Mains frequency	Max.Treiber an B10/B16 Max.driver on B10/B16	Einschaltstrom In-rush current
OTR 33 (LD 38/220-240/900)	33 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 – 60 Hz	20 / 30	< 16 A
OTR 55 (LD 60/220-240/1A4)	55 W	198 – 264 V	nur AC / only AC	50 – 60 Hz	15 / 20	< 16 A

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.  
Watt = Systemleistung / Watt = System power

- kompakter Konstantstrom-Treiber (einstellbarer Ausgangsstrom), IP20
- integrierte Zugentlastung
- geeignet zur Durchgangsverdrahtung
- geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Schutzfunktionen (Überlast-, Kurzschluss- und Leelaufschutz, Eingangsspannungsbereich)
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV) < 60 V
- einfache Montage und Verdrahtung durch werkseitig vormontierten Cinch-Stecker zum Leuchtenanschluss
- compact constant current driver
- integrated strain relief
- suitable for through wiring
- suitable for emergency escape lighting systems acc. to EN 50172
- protective features (overload, short-circuit and open-circuit protection, input voltage range)
- operated with Safety extra-low voltage (SELV) < 60 V
- easy assembly and wiring due to factory-made pre-assembled cinch-plug for luminaire connection



Typ Type	Watt Watt	Eingangsspannung AC Input voltage AC	Eingangsspannung DC Input voltage DC	Netzfrequenz Mains frequency	Max.Treiber an B10/B16 Max.driver on B10/B16	Einschaltstrom In-rush current
HTR 33 (LC 51SE-CC)	33 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	15 / 25	30 A
HTR 55 (LC 51SE-CC)	55 W	198 – 264 V	176 – 280 V	0 / 50 – 60 Hz	15 / 25	30 A

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical changes.  
Watt = Systemleistung / Watt = System power